

Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова

Список научных и научно-методических трудов

кандидата технических наук, доцента кафедры «Информационные системы и моделирование»

Калбаевой Айжан Тажихановны, опубликованных после защиты кандидатской диссертации (дата утверждения 27.02.2007)

№	Название	Характер работы	Выходные данные	Объем (с./п.л.)	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, имеющих в базе данных Scopus показатель процентиля по SiteScore не менее 35					
1	Modelling the dynamical regimes of mass transfer in cascades of through-reactors	печ.	Chemical Engineering Transactions – Vol.39, 2014, Italy. – P.1015-1020	6	Kurakbayeva S., Zhidebaeva A., Musrepova E.
2	Mathematical modeling the relaxation impact of water pollutions in the system of reservoirs under the one-time emissions through a broken dam	печ.	Chemical Engineering Transactions – Vol.82, 2020, Italy. – P.355-360	6	Kurakbayeva S., Brenner A., Musrepova E., Akhmetova S.
Публикации в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСОН МОН РК)					
1	Алгоритм решения задач фильтрации воды через дамбу с прорывами в ортотропной среде	печ.	Доклады НАН РК. - 2012. - №2. – С. 5-10.	6	Куракбаева С.Д., Бренер А.М.
2	Моделирование переходных режимов проточных реакторов с учетом многостадийности реакций и неидеальности среды	печ.	Вестник КазНТУ. – Алматы, 2014. - №2 (102) – С. 172-181.	10	Бренер А.М., Куракбаева С.Д., Мусрепова Э.Б.
3	Mathematical model and software for methods of calculating liquid filtration through the soil dams	печ.	Вестник КазНТУ. – Алматы, 2016. - №3 (115) – С. 574-578	5	Kurakbayeva S.D., Kurakbayev A.D., Brenner A.M.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Калбаева А.Т.

Изтаев Ж.Д.

Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
4	Концентрационные осцилляции и подвижные фронты в химических реакторах. Математические модели и их анализ	печ.	Доклады НАН РК. - 2017. -№1. - С. 86 – 95.	10	Мусабекова Л.М., Балабеков О.С., Куракбаева С.Д., Ельбергенова Г.Ж.
5	Концентрационные осцилляции и подвижные фронты в химических реакторах. Численный эксперимент	печ.	Доклады НАН РК. - 2017. -№1. - С. 96 – 106.	11	Мусабекова Л.М., Балабеков О.С., Куракбаева С.Д., Усенова А.Ж.
6	Methods for calculating the water filtration through the dam with the damage upper and lower pools	печ.	Вестник КазННТУ. – Алматы, 2017. - №1 (119) – С. 91- 95	5	Kurakbayev A.D., Brenner A.M., Usenova A.Zh., Kurakbayeva S.D.
7	Мекеменің коммерциялық қызметінің тиімділігінің негізі ретінде есепке алу жүйесінің автоматтандырылуы	печ.	Вестник КазННТУ. – Алматы, 2018. - №3 (127) – С. 247-253	7	Сәдімухан А.Б., Усенова А.Ж., Калбаева А.Т.
8	The investigation of equation and algorithm of the mirror concentrating system movement	печ.	Известия НАН РК. Серия физико-математическая – Алматы, 2018. –№3 (319). - С.81-89	9	Musabekov A., Saribayev A., Kurakbayeva S., Ismailov S., Satybaldieva F., Musabekov N., Aubakirova T.
9	Simulation of autocatalytic systems with chemical oscillations with allowing for reaction stages reversibility	печ.	Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук. – Алматы, 2018.- №4(430) – С.110-123	14	Kurakbayeva S.D., Tashimov L.T., Dilman V.V., Kalbayeva A.T., Elbergenova G.Zh.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Калбаева А.Т.

Изтаев Ж.Д.

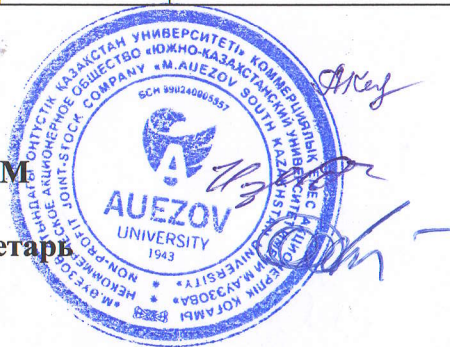
Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
10	Modeling of dynamical reaction-diffusion systems with multistage and non-perfect kinetics	печ.	Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук. – Алматы, 2019.- №1(433) – С.120-126	7	Musabekova L.M., Dilman V.V., Zhumataev N.S., Kurakbayeva S.D., Tauasarov B.R.
11	Кәсіпорын персоналын есепке алу және басқарудың ақпараттық ішкі жүйесін өңдеу	печ.	Вестник КазННТУ. – Алматы, 2019.- №1(131). – С. 434- 440.	7	Имамадинов Е.М., Муратов А.С., Куракбаева С.Д., Калбаева А.Т.
12	Модели процесса принятия управленческих решений в системе топливно-энергетического комплекса региона	печ.	Вестник КазННТУ. – Алматы, 2020. - №1 (137) – С. 145-150	6	Жумадуллаева К.Ж., Куракбаева С.Д., Демесинова А.А., Айдаров Т.А.
13	Review of methods for solving problems with free boundaries	печ.	Вестник КазННТУ. – Алматы, 2020. - №3 (139) – С. 634-640.	7	Kurakbayeva S.D., Kalbayeva A.T., Elbergenova G.Zh., Abdrakhmanova G.M.
14	Using the boundary elements approach to solve the problems of liquid filtration via the dam	печ.	Вестник Казахского Национального университета им.Аль-Фараби. Серия: Математика, механика, информатика. – Алматы, 2020. - №4(108) – С.99-107	9	Muratov A.S., Kurakbayeva S.D., Kalbayeva A.T.

Соискатель

Зав.каф. ИСиМ

Ученый секретарь



Калбаева А.Т.

Изтаев Ж.Д.

Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
Публикации в зарубежных журналах и материалах международных конференций					
1	Mathematical modeling water filtration through a broken dam	печ.	World Academy of Science, Engineering and Technology. – July, 2012, Stockholm, Sweden.– №67. -P.830-833.	4	Kurakbayeva S.D., Zhidebaeva A.N., Brenner A.M.
2	Simulation of industrial discharges relaxation impact on water bodies	печ.	Proceedings of the 1st International Conference on Hydrology and Ecology (HYEC '13). – July, 2013, Rhodes Island, Greece.– P.152-156.	5	Kurakbayeva S.D., Shakirov B.S., Brenner A.M.
3	Simulating the transient regimes and concentrate waves in through-reactors with multi-stage kinetics	печ.	Proceedings of the 7th International Conference on Computational Chemistry (COMPUCHEM '13) – October, 2013, Paris, France.– P.18-22.	5	Yunussov M., Kurakbayeva S., Brenner A.
4	Development of an automated information system (AIS) for accounting production and realization of finished products of a construction company	печ.	Materialy XV Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, «Strategiczne pytania światowej nauki - 2019» - 2019. - Vol. 10 - Przemysł: Nauka i studia –P. 45-50	6	Huzhaniyazova A.B., Kurakbayeva S.D., Zhunisbekova D.A., Kurakbayev A.D.
5	Динамика подвижных концентрационных фронтов в реакционных системах газ-жидкость. Анализ и численный эксперимент	печ.	Теоретические основы химической технологии. – Москва, 2020, том 54, №2. - С. 208-219	12	Дильман В.В., Мусабекова Л.М., Бренер А.М., Куракбаева С.Д.
6	Dynamics of Mobile Concentration Fronts in Gas–Liquid Reaction Systems: Analysis and Numerical Experiment	печ.	Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2020, Vol. 54, No.2, pp. 319-330.	12	Dil'man V. V., Musabekova L. M., Brenner A. M., Kurakbayeva S.D.,
Монографии, индивидуальные учебные (учебно-методические) пособия или учебники, рекомендованные УС или РУМС (за последние 5 лет)					
1	Программалау технологиясы.	печ.	Оқу құралы. - Шымкент: М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті, 2017. – 116 бет.	116 (7,25 п.л.)	

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Калбаева А.Т.

Изтаев Ж.Д.

Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
Прочие научно-методические труды					
1	Технология программирования	печ.	Учебное пособие. - Шымкент: «Элем», 2017. – 112 с.	112 (7 п.л.)	Усенова А.Ж.
2	Бизнестегі ақпараттық жүйелер	печ.	Оқу әдістемелік құрал. -Шымкент: М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті, 2020. - 208 бет.	208 (13 п.л.)	Ельбергенова Г.Ж., Куракбаева С.Д., Куленова Э.Т.
Интеллектуальная собственность (патенты, авторские свидетельства, изобретения и др.)					
1	Информационный менеджмент (программа для ЭВМ-электронное учебное издание)	программ а для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 29.04.2011. №677		Утебаев К.А., Куракбаева С.Д.
2	Технология программирования (программа для ЭВМ-электронное учебное издание)	программ а для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 5.06.2012. № 744		Куракбаева С.Д.
3	Виртуальная лаборатория по дисциплине «Информационные системы в бизнесе»	программ а для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 21.06.2013. № 842		Куракбаева С.Д.
4	Практикум по информатике (программа для ЭВМ-электронное учебное пособие)	программ а для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 14.03.2014. № 344		Куракбаева С.Д. Альханов Р.З
5	Алгоритмы, структуры данных и программирование (электронный учебник)	программ а для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 13.06.2016. № 1163		Куракбаева С.Д.
6	Программалау технологиясы	программ а для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 05.06.2017. № 1321		Ельбергенова Г.Ж Куракбаева С.Д.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Калбаева А.Т.

Издаев Ж.Д.

Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
7	Ақпараттық жүйелердегі деректер қоры	программа для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 30.05.2018. № 1722		Исмаилов Б.Р. Исмаилов Х.Б. Куракбаева С.Д.
8	SQL тілі және қалыптандыру теориясының негіздері	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 22.01.2020. № 7676		Исмаилов Х.Б. Исмаилов Б.Р. Куракбаева С.Д.
9	Деректер қоры және басқару жүйелері	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 24.01.2020. № 7735		Исмаилов Х.Б. Исмаилов Б.Р. Куракбаева С.Д.
10	Деректер қорын бейнелеу және модельдері	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 24.01.2020. № 7734		Исмаилов Х.Б. Исмаилов Б.Р. Куракбаева С.Д.
11	Деректер қоры теориясының даму тенденциялары	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 24.01.2020. № 7732		Исмаилов Х.Б. Исмаилов Б.Р. Куракбаева С.Д.
12	Деректер реляциялық моделі және реляциялық алгебра	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 24.01.2020. № 7733		Исмаилов Х.Б. Исмаилов Б.Р. Куракбаева С.Д.
13	Электронный учебник «Бизнестегі ақпараттық жүйелер»	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 14.07.2020. № 11360		Куракбаева С.Д., Ельбергена Г.Ж., Куленова Э.Т.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Калбаева А.Т.

Изтаев Ж.Д.

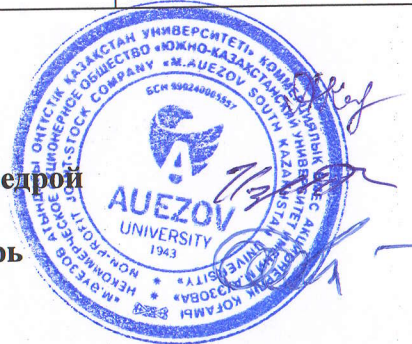
Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
Публикации в международных, республиканских и региональных научных конференциях РК					
1	Моделирование фильтрации через дамбу с прорывами в ортотропных средах	печ.	Сборник статей V Международной научной конференции «Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане» (часть IV) естественно-технические науки.- Алматы: 24-25 ноября, 2011. – С. 105-108.	4	Куракбаева С.Д., Бренер А.М.
2	Разработка интерфейса программы учета распределения инвестиций для эффективного использования потенциала предприятия	печ.	Труды международной научно-практической конференции «Научно-технические аспекты индустриально-инновационного развития регионов». – Шымкент, 2012. – С.57 –61.	5	Куракбаева С.Д., Утебаев К.А.
3	Разработка интерфейса программы задачи по оптимальному размещению производственных предприятий	печ.	Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения - 14: Инновационный потенциал науки и образования Казахстана в новой глобальной реальности», том 3.–Шымкент, 2016.– С.145 – 149.	5	Куракбаева С.Д., Ельбергенова Г.Ж., Мугалбекова А.
4	«Bank RBK» АҚ еншілес банкінің жеке тұлғалардың қарыз мәселесін басқару бойынша бөлім менеджерінің автоматтандырылған жұмыс орнын өңдеу	печ.	Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения - 15: Третья модернизация Казахстана – новые концепции и современные решения», посвященная 120-летию Мухтара Омархановича Ауэзова», том 5. – Шымкент, 2017. – С.330-334.	5	Өтебаев Қ.Ә., Ельбергенова Г.Ж., Құракбаева С.Ж.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Калбаева А.Т.

Изтаев Ж.Д.

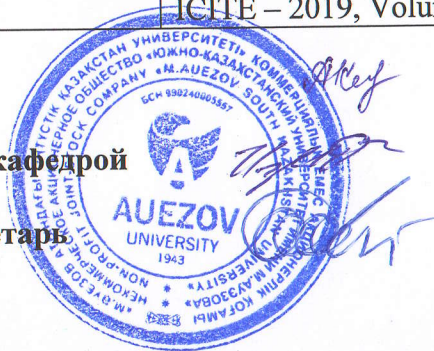
Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
5	Кәсіпорын персоналын басқару тиімділігі негізінде есепке алу жүйесін автоматтандыру	печ.	Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения - 16: «Четвертая промышленная революция: Новые возможности модернизации Казахстана в области науки, образования и культуры, том 9. – Шымкент, 2018. – С.128-131.	4	Имамадинов Е.М., Муратов А.С.
6	Development of information subsystem for commercial activity of a building enterprise	печ.	Proceedings V International scientific practical conference “Industrial technologies and engineering” ICITE -2018, Volume IV. Shymkent, 2018. – P. 101-105	5	Sadimukhan A.B., Musabekova L.M.
7	Жабдықтарды ауыстырудың тиімді циклін анықтау үшін динамикалық бағдарламалау әдісі арқылы есептеу және талдау бағдарламасын құру	печ.	Труды 21-ой республиканской студенческой научной конференции по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам: «Вклад молодежи Казахстана в реализации четвертой промышленной революции» ЮКГУ им.М. Ауэзова. – Шымкент, 2018. – С.215-216.	2	Турсунова И.А.
8	Білдектердің максималды өнімділігін есепке ала отырып, жабдықтарды жіктеуді жоспарлау есебі бағдарламасының интерфейсін өңдеу	печ.	Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения - 17: Новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве, том 8. – Шымкент, 2019. – С.338-342.	5	Утелбаева А.К. Ельбергенова Г.Ж. Куракбаева С.Д.
9	Review and analysis of mobile applications for learning the java programming language	печ.	Proceedings of VI International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2019, Volume II – p.p. 183-187.	5	Janesenov E.A., Musabekova L.M.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Калбаева А.Т.

Изтаев Ж.Д.

Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
10	Statistica бағдарламалық пакетін медициналық зерттеулер үшін қолдану	печ.	Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения - 18: Духовное наследие великого Абая» к 175-летию Абая Кунанбаева, том 9. – Шымкент, 2020. – С.208-210.	3	Құрақбаева С.Ж. Турсынова И. Елбергенова Ғ.Ж.
11	Approaches to formation of production programs of modern enterprises using software products	печ.	Proceedings of VII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2020, Volume II –P. 28-30.	3	S.A.Seydaliev, S.D.Kurakbayeva, D.A.Zhunisbekova, A.T.Kalbayeva, A.D.Kurakbayev
12	Обзор основных возможностей языка программирования Python	печ.	Труды XXIII-ей республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам. – Шымкент, 2020. Том 2. – С.20-21.	2	Бақыт Ж. Изтаев Ж.Д.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Handwritten signatures in blue ink, including 'А.Кей' and others.

Калбаева А.Т.

Изтаев Ж.Д.

Досыбеков С.К.